Medidores de espesores por ultrasonido Serie QS3

Centesimales, simples y precisos

Los medidores de espesores de la Serie QS3 son instrumentos simples y precisos que se usan para medir espesores de metales o estructuras metálicas sujetas a corrosión y/o desgaste. Otros materiales como plástico, vidrio y cerámica también se pueden medir. Los modelos de la Serie QS3 tienen una memoria para guardar hasta 5000 datos pero solo en el QS3 DL se pueden transferir a una PC.

P-E

Detect

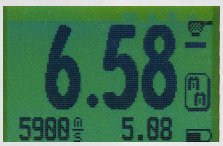
USB

5 AÑOS GARANTIA

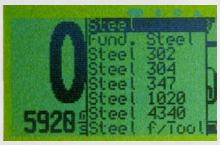
Aplicaciones

- Mida todo tipo de partes y estructuras metálicas
- Mida planchas de acero, tubos y caños
- Muy usados en la industria de los plásticos
- Control de recipientes sometidos a presión

Pantallas



Pantallas de medición: números grandes, velocidad, valor min, indicador de batería, unidad, icono de acople



Pantalla con tabla de velocidad de materiales seleccionable

Características Principales

- Gabinete ABS alto impacto con laterales de goma
- Funda protectora de silicona (opcional)
- Pantalla LCD con luz de fondo tipo LED
- Teclado táctil sin partes mecánicas
- Calibración AUTOMATICA en un punto
- Memoria para guardar hasta 5000 datos
- Retención del valor mínimo
- Velocidad de propagación ajustable
- Tabla de velocidades en pantalla
- Opera con 2 pilas "AA"
- 5 años de garantía en la unidad electrónica
- Transferencia de datos a PC vía USB (mod DL)

Serie QS3

Modelos: QS3 B / QS3 DL

Caracteristicas
Calibración Automática en un punto
Tabla de velocidad de materiales
Retención del ultimo valor medido
Alarma Mínima
Indicador de Acople
Pulso-Eco (mediciones sin recubrimientos)
Transferencia de valores a PC solo en el modelo QS3 DL

Especificaciones Técnicas

Medición	
Rango total	0.6 a 500mm
Resolución	0.01mm
Velocidad	100 a 19999 m/s
Unidades	Métrica, Pulgada
Calibración	
Modo	AUTO en un punto
Data Logger	
Capacidad	5000 valores
Organización	Columnas
Captura	Manual y automático
Conexión a PC (Solo para QS3 DL)	
Conexión	USB o RS232 (opcional)
Panel Frontal	
Tipo	Táctil
Sensibilidad	Ajustable
Transductores	
Cristal Doble	Transmisor / Receptor
Conectores	Tipo Lemo 00
Frecuencias	2, 5, 7MHz

Interfaz de Usuario	
Idiomas	Español, Portugués, Ingles
Manejo	Menús e Iconos
Características Físicas	
Dimensiones	78 x 117 x 24 mm
Peso	180g con baterías
Temp de Trabajo	-10° a +50°C
Gabinete	ABS alto impacto
Alimentación	
Pilas	2 x AA 1,5v
Autonomía	100 horas con luz de fondo apagada
Indicador	Permanente
Apagado	Manual o Automático
Pantalla	
Dígitos	17mm de altura
Luz de Fondo	Tipo LED (Prendida, Apagada, Automática)
Contraste	Ajuste digital
LCD Grafico	128 x 64 px

Presentación

- Unidad electrónica QS3
- Transductor de 5MHz
- Gel acoplante
- Manual de usuario
- Maletín ABS alto impacto
- Certificado de conformidad

Para modelos QS3 DL

- Cable USB para conexión a PC
- CD con software DataCenter

Software dmq DataCenter

DataCenter es un programa universal desarrollado por Dmq para descargar y analizar datos en los equipos con Data Logger (DL). Los valores almacenados en la memoria se pueden transferir a una PC vía USB donde con las herramientas de DataCenter puede realizar informes personalizados incorporando estadísticas, gráficos, escaneos, alarmas y la posibilidad de exportar los valores a otros programas.

Instrumentos desarrollados y fabricados por Demeq SRL
Washington 3894/8 | C.A.B.A. 1430EVB | Argentina
Ventas: +54 11 4542-7783 | Servicio Tecnico: +54 11 4541-3647
Correo: infodemeq@demeq.com | Web: www.demeq.com